

SISTEMA DE SANEJAMENT

LLORET DE MAR



DADES GENERALS

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----|-------------------|-----|
| Municipis assistits | Lloret de Mar | | | | |
| Població prevista (hab-eq) | 104.200 | | | | |
| Any posada en marxa | 1992 | | | | |
| Cabal disseny (m³/dia) | 25.000 | | | | |
| Tipus tractament | Biològic i tractament terciari | | | | |
| Destí efluent | Emissari submarí al mar Mediterrani | | | | |
| Destí fangs | Planta de compostatge de Blanes / Agricultura | | | | |
| CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny) | | | | | |
| MES (mg/l) | 350 | DBO₅ (mg/l) | 390 | DQO (mg/l) | 720 |

DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Núm. línies pretractament | 2 |
| Elements pretractament | Tamisos (3), canals dessorradors-desgreixadors (2) |
| Tractament primari (núm.) | Decantador circular (3) |
| Tractament biològic (tipus i núm.) | Fangs activats mitja càrrega (3) |
| Decantació secundària (tipus i núm.) | Decantador circular (3) |
| Recirculació fangs (tipus) | Bombament (6 bombes centrífugues submergides) |

LÍNIA DE FANGS

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Purga de fangs (tipus) | Bombament |
| Espessiment (tipus i núm.) | Espessidors per gravetat (2) |
| Digestió (tipus i núm.) | Anaeròbia (1) |
| Deshidratació (tipus i núm.) | Centrífuga (2) |
| Emmagatzematge fangs | Sitja de fangs |

TRACTAMENT TERCIARI

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Cabal disseny (m ³ /dia) | 8.400 |
| Tractament físic - químic | Coagulació i floculació |
| Filtració (tipus) | Microtamís |
| Desinfecció (tipus) | Ultraviolat i cloració |
| Usos | Reg camp de golf, jardins municipals |

COMPOSTATGE

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipus de tractament | |
| Capacitat nominal (TMF/any) | |
| Producció nominal (T/any) | |
| Nombre de túnels | |
| Material suport | |
| Equip recuperació material | |
| Recirculació aire | |

